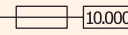


PRÚDOVÉ CHRÁNIČE

Použitie – Prúdové chrániče EFI sa využívajú na ochranu častí obvodu pod napätím proti nepriamemu dotyku, ako ochrana pred zostatkovým napätím na uzemnených častiach, ktoré sa objaví pri chybách v elektrickej inštalácii a na ochranu pred priamym kontaktom s časťami pod napätím v prípade, že $I\Delta N \leq 30$ mA. Prúdové chrániče môžu byť použité v sieťových systémoch TN-S, TN-C, TT a IT, alebo inak povedané vo všetkých systémoch, kde je oddelený nulovací a ochranný vodič (VDE 0100 časť 410).

Tipy – Náš program zahŕňa prúdové chrániče, ktoré sú senzitívne na striedavý reziduálny prúd (typ AC) a ističe reziduálneho prúdu, ktoré sú senzitívne na striedavý a pulzujúci jednosmerný prúd (typ A), obidva v 2-pólovom prevedení.

	EFI 2			EFI 4			
	typ A	typ AC	typ G	typ A	typ AC	typ S	typ G
Striedavý reziduálny prúd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Striedavý a pulzujúci jednosmerný reziduálny prúd	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			
 Vypínacia schopnosť s ochrannou poistkou	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nižší teplotný limit pre použitie -25 °C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VDE 0664, časť 1 (do 80 A)	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			
Selektívny (časové oneskorenie min. 40 ms)						<input type="checkbox"/>	
Short time delayed (min. 10 ms)			<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>

Prúdový chránič EFI-2

Menovitý reziduálny prúd
0,03 - 0,5 A

Menovitý prúd
6 - 100 A

Typ
A, AC, G



EFI-2 Typ A, EFI-2 Typ AC

I_n [A]	$I_{\Delta n}$ [A]	počet pólov	číslo kódu A	číslo kódu AC	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
16	0,03	2	002062521	002062121	229	1/54
25	0,03	2	002062522	002062122	229	1/54
40	0,03	2	002062523	002062123	229	1/54
63	0,03	2	002062524	002062124	244	1/54
80	0,03	2	002062525	002062125	244	1/54
100	0,03	2		002062126	244	1/54
16	0,1	2	002063521	002063121	223	1/54
25	0,1	2	002063522	002063122	223	1/54
40	0,1	2	002063523	002063123	223	1/54
63	0,1	2	002063524	002063124	227	1/54
80	0,1	2	002063525	002063125	230	1/54
100	0,1	2	002063526		230	1/54
16	0,3	2	002064521	002064121	223	1/54
25	0,3	2	002064522	002064122	223	1/54
40	0,3	2	002064523	002064123	223	1/54
63	0,3	2	002064524	002064124	227	1/54
80	0,3	2	002064525	002064125	230	1/54
100	0,3	2	002064526	002064126	230	1/54
16	0,5	2	002065521	002065121	223	1/54
25	0,5	2	002065522	002065122	223	1/54
40	0,5	2	002065523	002065123	223	1/54
63	0,5	2	002065524	002065124	227	1/54
80	0,5	2	002065525	002065125	230	1/54

Prúdové chrániče

EFI-2 Typ G

I_n [A]	$I_{\Delta n}$ [A]	počet pólov	číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
25	0,03	2	002062722*	220	1/54
25	0,1	2	002063722*	220	1/54
40	0,03	2	002062723*	220	1/54
40	0,1	2	002063723*	220	1/54

* The same housing as EFI-2 100 A.

Prúdový chránič EFI-4

 Menovitý reziduálny prúd
0,03 - 0,5 A

 Menovitý prúd
16 - 100 A

 Typ
A, AC, S, G
EFI-4 Typ A, EFI-4 Typ AC

I_n [A]	$I_{\Delta n}$ [A]	počet pólov	číslo kódu A	číslo kódu AC	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
16	0,03	4	002062541	002062141	393	1/27
25	0,03	4	002062542	002062142	393	1/27
40	0,03	4	002062543	002062143	393	1/27
63	0,03	4	002062544	002062144	400	1/27
80	0,03	4	002062545	002062145	407	1/27
100	0,03	4	002062546	002062146	407	1/27
16	0,1	4	002063541	002063141	393	1/27
25	0,1	4	002063542	002063142	393	1/27
40	0,1	4	002063543	002063143	393	1/27
63	0,1	4	002063544	002063144	400	1/27
80	0,1	4	002063545	002063145	407	1/27
100	0,1	4	002063546	002063146	407	1/27
16	0,3	4	002064541	002064141	364	1/27
25	0,3	4	002064542	002064142	364	1/27
40	0,3	4	002064543	002064143	364	1/27
63	0,3	4	002064544	002064144	372	1/27
80	0,3	4	002064545	002064145	372	1/27
100	0,3	4	002064546	002064146	372	1/27
16	0,5	4	002065541	002065141	364	1/27
25	0,5	4	002065542	002065142	364	1/27
40	0,5	4	002065543	002065143	364	1/27
63	0,5	4	002065544	002065144	372	1/27
80	0,5	4	002065545	002065145	372	1/27

EFI-4 Typ S

I_n [A]	$I_{\Delta n}$ [A]	počet pólov	číslo kódu A	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
40	0,3	4	002064243	400	1/27
63	0,3	4	002064244	400	1/27

EFI-4 Typ G

I_n [A]	$I_{\Delta n}$ [A]	počet pólov	číslo kódu A	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
40	0,03	4	002062743*	320	1/27
40	0,1	4	002063743*	320	1/27



Príslušenstvo pre prúdové chrániče EFI (16 - 80 A)

Spínač PS EFI sa pripevní na sériové spínače EFI. Šírka zariadenia je 9 mm, ostatné rozmery sú v súlade s rozmermi EFI spínačov. Prídavný spínač PS EFI sa používa na diaľkovú signalizáciu stavu kontaktov (zatvorený/otvorený)EFI spínačov a na ovládanie elektrického obvodu.

**Pomocný spínač PS EFI**

typ	kontakt	číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
PS EFI - MD	b-kontakt/a-kontakt	002069001	50	1/12
PS EFI - 2M	2 x b-kontakt	002069002	50	1/12
PS EFI - 2D	2 x a-kontakt	002069003	50	1/12

a - kontakt = zapínací kontakt

b - kontakt = vypínací kontakt

Uzatváracia časť EFI-2

číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
002069011	2	2

Uzatváracia časť EFI-4

číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
002069012	3	2

Príslušenstvo pre prúdové chrániče EFI (100 A)

Spínač PS EFI sa pripevní na sériové spínače EFI. Šírka zariadenia je 9 mm, ostatné rozmery sú v súlade s rozmermi EFI spínačov. Prídavný spínač PS EFI sa používa na diaľkovú signalizáciu stavu kontaktov (zatvorený/otvorený)EFI spínačov a na ovládanie elektrického obvodu.

**Pomocný spínač PS EFI 100**

typ	kontakt	číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
PS EFI 100	1 x a-kontakt, 1 x b-kontakt	002069101	50	1/12

a - kontakt = zapínací kontakt

b - kontakt = vypínací kontakt